

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for document tracking and identification.

(43) 国際公開日
2004年1月29日 (29.01.2004)

PCT

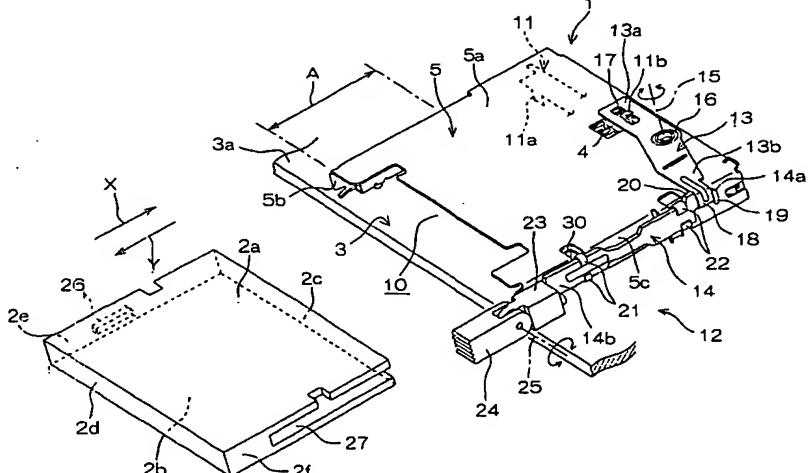
(10) 国際公開番号
WO 2004/010541 A1

(51) 国際特許分類7: H01R 13/64, 12/18, G06K 17/00
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009307
 (22) 国際出願日: 2003年7月23日 (23.07.2003)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2002-215665 2002年7月24日 (24.07.2002) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本圧着端子製造株式会社 (J.S.T. MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府 大阪市中央区南船場2丁目4番8号 Osaka (JP).
 (72) 発明者: および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 庄原 佳孝 (SHOBARA, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒222-0001 神奈川県横浜市港北区樽町4丁目4番36号 日本圧着端子製造株式会社東京技術センター内 Kanagawa (JP). 友成 陽三 (TOMONARI, Yozo) [JP/JP]; 〒222-0001 神奈川県横浜市港北区樽町4丁目4番36号 日本圧着端子製造株式会社東京技術センター内 Kanagawa (JP).
 (74) 代理人: 稲岡 耕作, 外 (INAOKA, Kosaku et al.); 〒541-0054 大阪府 大阪市中央区南本町4丁目5番20号 住宅金融公庫・住友生命ビル12F あい特許事務所内 Osaka (JP).
 (81) 指定国(国内): CN, KR, US.

〔続葉有〕

(54) Title: CARD CONNECTOR

(54) 発明の名称: カード用コネクタ



(57) **Abstract:** A card connector (1), comprising a first insulating frame body (4) fixed to a mounting surface (3a) and a second metal frame body (5) forming an inserting recessed part (10) for a card (2) in the clearance thereof from the mounting surface (3a), the second frame body (5) further comprising first and second side walls (5b, 5c) formed in groove shapes, wherein a card reverse insertion preventing projection (30) for preventing the card (2) from being inversely inserted into the inserting recessed part (10) is provided on either of the first and second side walls (5b, 5c) so as to be projected into the inserting recessed part (10) in the first half area (A) of a card inserting stroke.

(57) 要約: カード用コネクタ(1)は、取付面(3a)に固定される絶縁性の第1の枠体(4)と、取付面(3a)との間にカード(2)用の挿入凹部(10)を区画する金属製の第2の枠体(5)とを備える。第2の枠体(5)は第1及び第2の側壁(5b,5c)を有して溝形をなす。第1及び第2の側壁(5b,5c)の何れか一方に、カード(2)が裏返しで挿入凹部(10)に挿入されることを防止するためのカード逆挿入防

〔有葉綱〕

WO 2004/010541 A1



(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書